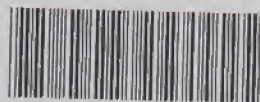


Caramenère



INRA

SCIENCE & SOCIÉTÉ

Collection Vassal-Montpellier

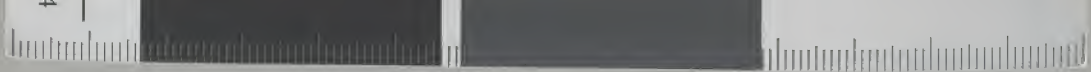
300Mp24

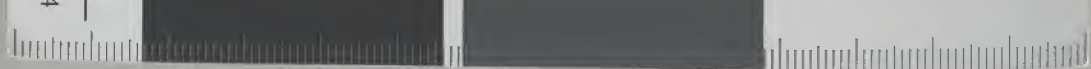
Class 4
859
Caramenère
300Mp24

Cl 4 Bl 859

Caramenère

Probt Saumignon





Désignation : *Carmenère*
 Clos *4* Planche *8* Côté *5* N° *9*
 Vigueur : *3*
 Date de maturité : *5-9-60*
 Charge : *P=2*

1 0
 2 2
 3 0
 4 0
 5 0

Désignation : *Carmenère*
 Clos *4* planche *8* Rang *59* Souche
 Vigueur : *1 1/2*
 Date de véraison : *7.8.63*
 Date de maturité : *26.8.63*
 Pourriture : *0* *fin +2*
 GRAPPE : G - M - *(P)* - *(L)* - M - C
 BAIE : TG - G - M - *(P)* *11 x 11*
(Bl.) - Gr - Rs - Rg - N.
 Charge *(gallie)*
 saveur : *(s)* - m - ar - fox - herb.
 s 1° dis. - *(sph.)* - ell. - Ov.
 Obov. - cyl - fus. -
 s 2° avec pépins - apyrène
 s 3°
 s 4° jus : inc. - coloré
 s 5°

Désignation : *Carmenère*
 Clos *4* Planche *8* Rang *5* souche *3*
 Vigueur :
 Date de Véraison : *30.7.64*
 Date de Maturité : *1.9.64 +3*
 Pourriture : *0* *fin*
 GRAPPE : G - M - *(P)* - *(L)* - M - C.
 Pédoncule : L - *(M)* - C.
 BAIE : TG - G - *(M)* - P. *13 x 13*
(Bl.) - Gr - Rs - Rg - N.
 Charge :
 s 1° Saveur : *(s)* - m - ar - fox - herb.
 s 2° disc. - *(sph.)* - ell. - Ov. -
 s 3° Obov. - cyl. - fus.
 s 4°
 s 5° avec pépins - apyrène
 jus : inc. - coloré
 Miller: 0 | 2 3 *(4)* 5

DESIGNATION : *Carmenère*
 CLOS *4* PLANCHES *8* RANG *5* SOUCHE *9*
 Vigueur : *2,5* *= Sauvignon*
 Port : érig - *(1/2 érig)* - couché.
 Date de Véraison : *3.8.66*
 Date de maturité : *30.8.66 +3*
 Pourriture : *0*
 Pédoncule : *C*
 Millerandage : *49*
 GRAPPE : G - M - *(P)* : L - *(M)* - C.
 BAIE : TG - G - M - *(P)* *12.12*
 disc. - *(sph.)* - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 Couleur : *(Bl.)* - Gr - Rs - Rg - N.
 Saveur : *(s)* - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :
 s 1°
 s 2°
 s 3° avec pépins - apyrène.
 s 4° Jus : inc. - coloré.
 s 5°

Carmenère

Année 1958

N° Planche *cl. 4 P 8 S 9* Côté

	Nombre	D A T E S									
	total	31.3	24	44							
1	4	0	0	0	x	.	.	.	.	.	.
2	3	0	0	2	x	.	.	.	.	.	.
3	4	4	4	4	x	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D 4-4-58
L²

Carmenère

Année 1959

N° *PL 4 PL 8 S 9* Planche Côté

	Nombre	D A T E S									
	Total	23.3	26.3	28.3							
1	4	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.
2	4	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.
3	4	3	3	4	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

S. f. 11/12

D 28-3-59

Année 1960

N° Planche Côté

cl 4 Pl 8 S 9

Parmenère

	Nombre	D A T E S					
	Total	9/3	11.3	14.3	18/3	21.3	24/3
1	4	0	0	0	0	1	3
2	6	0	0	0	0	0	4
3	4	0	0	0	1	2	3
4							
5	2	2	2	2	2		

faible →

D 23-3-60x

Année 1962

Parmenère

N° Planche Côté

cl 4 Pl 8 S 9

	Nombre	D A T E S					
	total	5.4	10.4	16.4			
1	11	.0.	5	8			
2	5	.0.	3	4			
3	8	.0.	0	4			
4	4	.0.	1	3			
5	7	.2.	4	5			

D 12.4-62
+9

Année : 1963

Emplacement ... 4.8.5.9 Désignation ... Carmencère Sauvignon Blanc ...

		D A T A S				
		Nombre total				
			5.4	11.4	16.4	
1	27	5	9	19 *		
2	20	1	3	14 *		
3	18	1	7	16 *		
4	16	1	6	8 *		
5	16	3	7	10 *		

D de 13.4.63 + 8

Année : 1965

Emplacement ... 4.8.5.9 Désignation ... Sauvignon Blanc ...

		D A T A S				
		Nombre total				
			31.3	5/4		
1	14	1	8 *			
2	15	3	10 *			
3	8	2	5 *			
4	8	4	8 *			
5	8	1	6 *			

D 3.4.65 * + 6

Année : 1966

Emplacement 4-8-59 Désignation Sauvignon blanc

Nombre		D A T E S							
total		12-3	16-3	26-3					
1	14	0	0	14					
2	16	0	0	14					
3	14	0	1	13					
4	15	0	1	11					
5	13	1	3	10					
6									
7									
8									
9									
10									

10 21-3 66
+9

D 21-3-66
+9

Carmenère

Désignation :

VASSAL *Cl 4* Planche *P 8* Côté *S* N° *9* Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) ^{1^e} - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Reçues le 16.5.58

N° ordre

Carmenère

faible

Désignation:

VASSAL *cl4* Planche *8* côté *S* N° *9* souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux (5) ^{*lent*} - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - Blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) ^{*1^{re}*} entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes 5.63

N° ordre

Désignation :

VASSAL *CH* Planche 8 côté 5 N° 9 Souche 1 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - méritihalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Angel 60

N° ordre

Désignation

Carmenerie

VASSAL planche 8 côté S N° 9 souche 1 ② 3 4 5.
224

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -
aranéeux ① - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ① - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③. *lgt*
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ③ *vert*

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/ramen : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Hugel le 18.6.1958

N° d'ordre

Désignation

Carmenere

VASSAL

4

Planche 8

côté S

N° 9

souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

indurante

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8)

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (1)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

30 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

30 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade (2) - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)

33 - De séparation facile (égrenueuse) (1) - difficile 2.

Calvo 60

Dénomination *Carmenère*
Planche côté Rang *4.8.5.9*... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : ... *5 cm* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel 4.11.63

N° d'ordre : Désignation : *Garmenère*

Origine :

Emplacement : Vas. *Pl 4 Pl 8 59* Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L 1 - ②.
11 - Lobes 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - ① - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme 1 - 2 - ③.
17 - Dents : Méd/B. 1 - ② - ③.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - ③.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

Rennes 58